



Acido desoxirribonucleico. ADN

Contiene la informacion de todos los seres vivos. Informacion especifica Para el buen funcionamiento celular.



La molecula de ADN consiste en dos cadenas que se enrollan entre si Para formar una estructura de doble helice.



La adenina se enlaza con la timina y la citosina con la guanina.



La secuencia de bases nitrogenadas a lo largo de las cadenas es lo que codifica las instrucciones Para formar Proteinas y moleculas de ARN



Proteina

El ADN esta formado Por nucleotidos (millones de nucleotidos)



El cual esta formado Por un fosfato un azucar de 5 (pentosa) y una base nitrogenada.



Las bases nitrogenadas se dividen en Puricas y Pirimidicas. hay 4 base nitrogenadas en el ADN

Adenina
Guanina

Timina
Citosina

Puricas

Pirimidicas